



# Sollbruchkerbe im Nadelschaft

Technische Lösung zur Vermeidung von Beschädigungen an Schließern und Zylindern

# GROZ-BECKERT

## Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, Deutschland

Telefon +49 7431 10-0, Telefax +49 7431 10-2777

[contact-knitting@groz-beckert.com](mailto:contact-knitting@groz-beckert.com)

[www.groz-beckert.com](http://www.groz-beckert.com)

## Anwendung

Zungenbeschädigungen oder Zungenausfall an Nadeln, die an ihrer Verschleißgrenze angekommen sind, können dazu führen, dass eingelegte Fäden nicht mehr abgestrickt und so lange aufgepackt werden, bis sich die Nadeln durch Überlastung des Nadelschafts zur Zylindermitte hin verbiegen.

Diese Nadeln können sich zwischen Zylinder und Schlossmantel verklemmen, wodurch die Gefahr von Folgeschäden am Zylinder sowie an den Nadelschlössern besteht.

Um dies zu vermeiden, hat Groz-Beckert speziell für den Einsatz in schnelllaufenden Maschinen eine Lösung entwickelt: Nadeln mit Sollbruchkerbe im Nadelschaft. Die Sollbruchkerbe ist hinter dem Maschengleitbereich positioniert und sorgt dafür, dass die Nadel bei Überlastung kontrolliert bricht. So wird die Gefahr von kostspieligen Schäden an Zylinder und Schließern auch bei hohen Maschinengeschwindigkeiten reduziert.



Sollbruchkerbe





## Technisches Merkmal

Sollbruchkerbe hinter dem Maschengleitbereich

## Vorteile

- Vermeidung von Maschinenbeschädigungen
- Vermeidung aufwendiger Reparaturen

## Nutzen

- Reduzierte Maschinenstillstandszeiten
- Erhöhte Profitabilität

